



Ministère  
de l'Agriculture  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue  
518, rue St Fuscien  
80092 AMIENS  
CEDEX 3  
Tél : 03.22.33.55.97  
Fax : 03.22.33.55.56  
E-mail : srpv.draf-  
picardie@agriculture.gouv.fr  
Notre site : www.srpv-  
picardie.com

Bulletin réalisé avec la  
participation de la  
FREDON Picardie par  
délégation (art. L252-1 à  
L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station  
d'Avertissements  
Agricoles d'AMIENS  
Directeur gérant :  
Christophe MARTINET  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°1823AD  
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 59 €  
Tarif Fax 59€  
Tarif E-mail 57 €

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 15 du 26 juillet 2004 - 02 pages

### Phénologie

Stade : grossissement des tubercules.

### Mildiou

#### Situation sanitaire

Des symptômes sporulants en jardin et sur tas de déchets sont toujours visibles. Les conditions climatiques des semaines passées associées à des défauts de protection phytosanitaire peuvent être à l'origine de symptômes de mildiou en parcelle. Les orages violents avec grêles du jeudi 22 juillet ont entraîné de forts dégâts sur certaines parcelles. Pour limiter le développement des champignons saprophytes pouvant profiter des blessures, il est possible d'utiliser un fongicide à large spectre (type mancozèbe ou chlorothalonil).

Situation épidémiologique poste par poste du 26 juillet

#### Le coin des modèles

Les conditions favorables continuent à faire progresser le risque mildiou. Des contaminations ont encore eu lieu la semaine passée à la faveur des pluies et des orages. Les sorties de taches théoriques vont encore avoir lieu cette semaine.

De plus, les potentiels de sporulation progressent toujours, parfois de manière importante. Ils sont maintenant forts sur l'ensemble du territoire.

#### Préconisations

*Surveillez soigneusement vos parcelles et plus particulièrement les fourrières, raccords de rampes, présence de pylone, bordures de bois, cuvettes... Des symptômes de mildiou peuvent être observés.*

*Dans le cas où vous observez la présence de mildiou, reportez-vous aux préconisations sur mildiou déclaré (encart «Cas de mildiou déclaré» dans ce bulletin.*

Postes climatiques	Génération	Pluie du 20 au 26/07	Date de dernières contaminations (depuis le précédent bulletin)	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens	9 ène	19 mm	21 et 23/07	à partir du 27/07	fort
Attilly	9 ène	9 mm	21 et 23/07	à partir du 27/07	fort
Ebouleau	10 ène	2 mm	du 20 au 22/07	à partir du 26/07	fort
Forte	9 ène	17 mm	du 21 au 25/07	à partir du 27/07	fort
Froidmont	9 ène	donnée manquante	du 21 au 25/07	à partir du 27/07	fort
Abbeville (Inval)	10 ène	8.5 mm	du 20 au 25/07	à partir du 26/07	fort
Marcelcave	9 ène	22 mm	du 21 au 23/07	à partir du 27/07	fort
Saint Just en Chaussée	9 ène	3 mm	du 20 au 23/07	à partir du 26/07	fort
Vauvillers	9 ène	37 mm	21 et 23/07	à partir du 27/07	fort
Verdilly	9 ène	8 mm	22/07	à partir du 28/07	fort
Vic sur Aisne	7 ène	6.5 mm	21/07	à partir du 27/07	fort
Villeroy	9 ène	1 mm	21/07	à partir du 27/07	fort
Villers Bocage	9 ène	5 mm	21 et 23/07	à partir du 27/07	fort
Villers le Sec	8 ène	0.5 mm	23/07	à partir du 29/07	fort

Mildiou:

Toutes variétés  
confondues :  
renouveler la  
protection à 7  
jours

Pucerons:  
Faible présence.  
Aucun traitement  
ne se justifie.

P101

D3 40 2000-9099

Pour toutes variétés confondues quel que soit le secteur :

*Le renouvellement du traitement se fera à 7 jours ou après lessivage. En raison du nombre important de contaminations enregistrées et des forts potentiels de sporulation, on privilégiera un produit ayant une action anti sporulante (cf tableau du bulletin n°8 du 7 juin 2004).*

Sur parcelles en cours de défanage :

*Maintenez la protection fongicide jusqu'à dessiccation complète de la plante.*

## Pucerons

### Situation

L'activité des pucerons reste limitée dans l'ensemble. Cependant, la proportion d'*Aphis* tend à augmenter en cuvette.

### Préconisations

*Pas de traitement aphicide cette semaine.*

## Cas de mildiou déclaré

Il faut tout faire pour éviter cette situation.

En effet, aucune solution ne permet de supprimer le mildiou en place, toutes les techniques proposées ont pour seul objet de tenter :

- de protéger le feuillage encore sain et aussi de ralentir l'évolution de l'épidémie.

- si des foyers sont bien isolés dans la parcelle, détruire si possible le ou les foyers avec un défanant à action rapide. Attention, s'il y a un transport des fanes, il faut les mettre dans des sacs plastiques.

- si les symptômes sont dispersés, il convient :

d'intervenir le plus tôt possible et impérativement avant 5% de destruction du feuillage.

La lutte se fera par une succession de 2 à 3 traitements à 2-3 jours d'intervalle, avec des spécialités à action curative (cymoxanil) et ou «antisporulante». Il convient d'alterner les matières actives (selon les conditions climatiques).

A ce jour, 2 mélanges sont autorisés sur mildiou déclaré (cf tableau).

*Voici 3 exemples de stratégies à 3 traitements qui ont montré un intérêt certain dans nos expérimentations :*

Traitement 1	Traitement 2	Traitement 3
cymoxanil	cymoxanil	anti sporulant
cymoxanil	anti sporulant	anti sporulant
cymoxanil + anti sporulant (en mélange autorisé)	anti sporulant	anti sporulant

### MELANGES AUTORISES SUR MILDIOU DECLARE DE LA POMME DE TERRE

SHIRLAN	Fluazinam : 500g/l	0,4 L/ha	DIAMETAN	Cymoxanil 48g/kg Propinèbe 580g/kg	2,5 kg/ha
TATTOO C	Chlorothalonil 375g/l propamocarbe-HCL 375g/l	2,7 L/ha	DIAMETAN	Cymoxanil 48g/kg Propinèbe 580g/kg	2,5 kg/ha